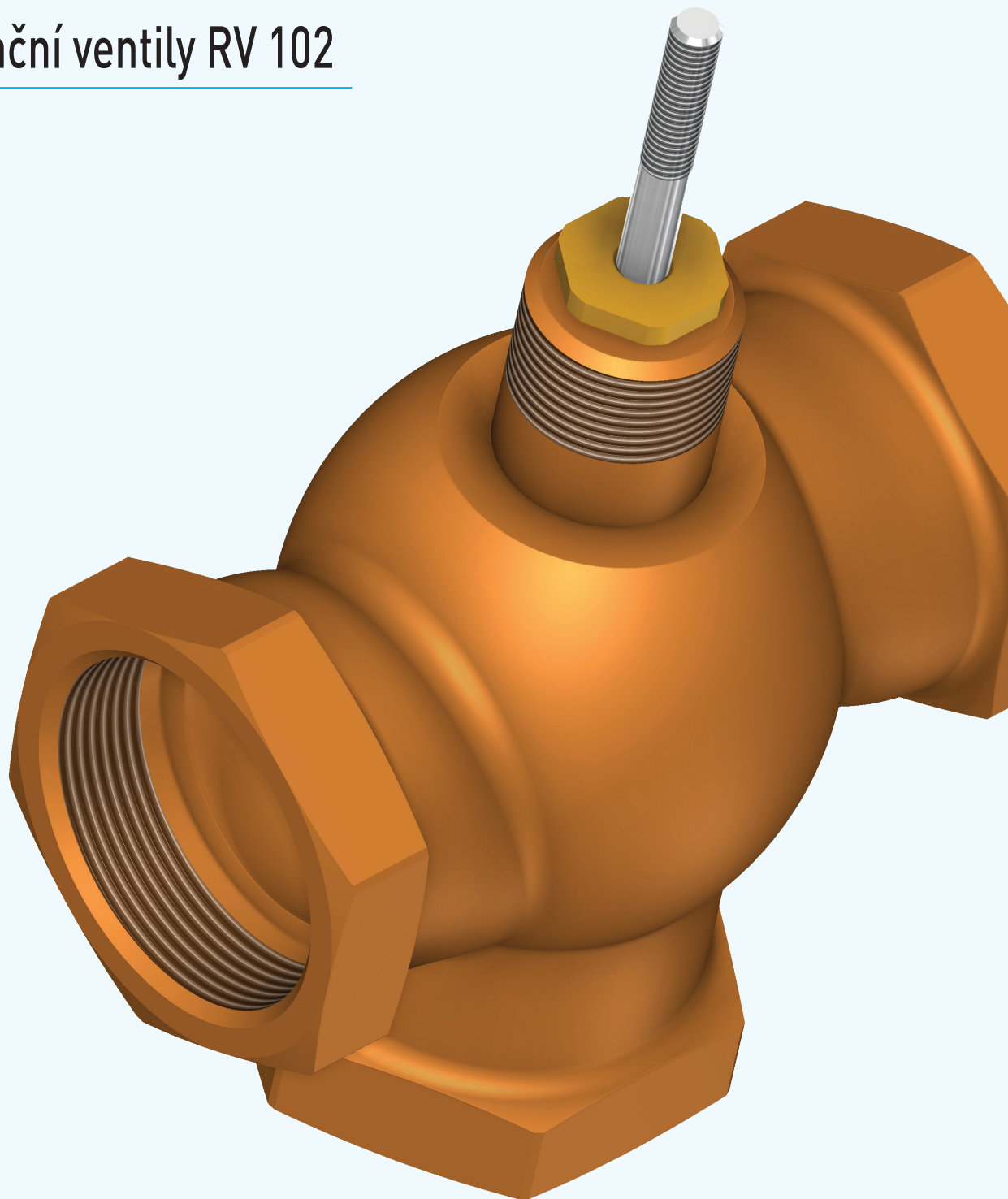


Regulační ventily RV 102



Přehled

Regulační ventily náležející do řady RV 102 jsou vyrobeny z mosazi; jsou k dispozici v následujících verzích jako dvoucestné a trojcestné se závitovými porty:

- **RV 102-2** (2cestná verze): Přímý regulační ventil pro regulaci a uzavírání médií
- **RV 102-3** (3cestná verze): Trojcestný regulační ventil spojující míchací nebo odkláněcí funkce

Tyto ventily se používají ve vytápěcích, ventilačních a klimatizačních systémech pro regulaci rychlosti průtoku a tlaku kapalných a plyných médií. Médium nesmí obsahovat další abrazivní částičky; pH hodnota by měla být od 4,5 do 9,5. Maximální teplota média je +150 °C. Pro zaručení spolehlivé regulace média doporučujeme instalovat před ventil částicový filtr.

JMENOVITÝ PRŮMĚR

- DN 15 až DN 50

JMENOVITÝ TLAK

- PN 16

TĚLO

- Tělo vyrobeno z červené mosazi
CuSn5Pb5Zn5 (ČSN 423135)

KUŽEL

- Kužel vyroben z mosazi CuZn40M (ČSN 423234)
- Válcový s výřezy

PŘIPOJENÍ

- Vnitřní závit podle normy EN ISO 228-1

UCPÁVKOVÉ TĚSNĚNÍ

- O-kroužek EPDM (syntetická pryž)

TEPLOTA MÉDIA

- 0 °C až +150 °C
- POZOR: Dodržujte teplotní rozsah pohonu!

AKTIVACE

- Elektrické pohony VK nebo V

VOLITELNĚ

- RV 102-2: Ventil typu úhlové trasy

PRŮTOKOVÉ CHARAKTERISTIKY

- Přímý průtok: rovnoměrné procento nebo lineární
- Odbočka: lineární

VELIKOST ÚNIKU

- Třída III podle normy EN 1349 (< 0,1% Kv) v trase A-AB

NASTAVENÍ ROZSAHU

- 50:1

INSTALAČNÍ POLOHA

- Svislá nebo vodorovná
- POZOR: Nemontujte pohon svisle pod osu trubky!

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

- Typ ventilu
- Verze
- Jmenovitý průměr DN
- Jmenovitý tlak PN
- Volitelně:
- Požadované volitelné příslušenství



REGULAČNÍ VENTILY RV 102

DN	C	L1	L2	L3	V1	V2	WAF	H	D	Hmotnost / kg	Č. objednávky	
											RV 102-2	RV 103-3
15	G ½"	85	9	12	43	25	27	10	M8x1	0,55	200900	200910
20	G ¾"	95	11	14	48	25	32	10	M8x1	0,65	200901	200911
25	G 1"	105	12	16	53	25	41	10	M8x1	0,80	200902	200912
32	G 1¼"	120	14	18	66	35	50	16	M8x1	1,40	200903	200913
40	G 1½"	130	16	20	70	35	58	16	M8x1	2,00	200904	200914
50	G 2"	150	18	22	80	42	70	16	M8x1	2,95	200905	200915

Všechny rozměry v mm

TABULKA Kv

DN	Kv max. / m³/h
15	4
20	6,3
25	10
32	16
40	25
50	40

